

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [ipi@pro-solution.ru](mailto:ipi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Универсальная испытательная машина М500-100СТ: макс нагрузка 100кН, б/встроен. комп.

## Универсальная испытательная машина

- Испытания материалов: полимерных материалов (в том числе резины), металлов, древесины, упаковочных материалов и бумаги, пищевых продуктов, текстиля, стекла, различных готовых изделий из этих материалов (трубы, цепи, пружины, нити и т.д.)
- Определяемые характеристики: пределы прочности при растяжении, сжатии, растяжении, модуль упругости при растяжении, сжатии, растяжении, предел текучести, удлинение, адгезия и прочность при отрыве, коэффициент трения, твердость, прочность на прокол и т.д.
- Самонастраивающийся силоизмерительный датчик с точностью  $\pm 0.5\%$  индицируемой величины, до 1/1000 от максимального усилия, измеряемого датчиком
- Автоидентификация и автокалибровка силоизмерительного датчика и экс- тензометра
- Небольшое по размерам основание позволяет экономить пространство на столе и на полу
- Система управления траверсой обеспечивает высокоточное выравнивание и гладкий ход
- Точный контроль хода траверсы осуществляется через сервомотор
- Система передачи данных через 4 синхронизированных канала
- Противоударная защита
- Большой выбор захватов и других аксессуаров
- Программное обеспечение WinTest Analysis позволяет выполнять все необходимые операции по сбору, обработке (статистической и графической) экспериментальных данных
- Большой ряд контактных и бесконтактных экстензометров, включая лазерные и видео-модели
- Проведение испытаний при повышенных или пониженных температурах

## Особенности:

- Настольная двухколонная испытательная машина, требующая подключения внешнего компьютера
- Программное обеспечение входит в комплект поставки

## Технические характеристики:

Наибольшая предельная нагрузка

100 кН

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Пределы допускаемой относительной погрешности ±0,5 % |                |
| Перемещение траверсы                                 | 1060 мм        |
| Дискретность                                         | 0,001 мм       |
| Диапазон скоростей перемещения траверсы              | 0...500 мм/мин |
| Погрешность установки скорости                       | ± 0,1 %        |
| Электропитание                                       | 220 В          |
| Потребляемая мощность                                | 1,2 кВт        |

Технические характеристики

|       |      |
|-------|------|
| Бренд | ЛОиП |
| Бренд | ЛОиП |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [ipi@pro-solution.ru](mailto:ipi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город